# COMBIEN ?

**Vous avez maintenant une idée claire de ce qu'il vous faut comme matériel pour réaliser votre projet d'installation électrique encastrée, pratique, économique et sûre. Demandez à votre vendeur Weldom de faire une estimation du coût des matériaux, des matériels et des outils dont vous allez avoir besoin.**

## ÉVALUATION BUDGÉTAIRE

### Matériaux et matériels

Plaques de plâtre ____________________

Laine minérale (en rouleau) ____________________

Fourrures (environ 2 m pour 1 m²) ____________________

Suspentes (fixations adaptées au support) ____________________

Cornières (périphérie des murs) ____________________

Vis auto-perceuses 35 mm ____________________
(spéciales plaques de plâtre)

Enduit et bandes de joints (environ 0,5 kg/m²) ____________________

### Outillage (entourez les outils que vous avez déjà)

Niveau à fioles (implantation du plafond) ____________________

Règle et cordeau (traçages) ____________________

Perceuse-visseuse et accessoires (fixations) ____________________

Pince coupante (découpe des rails) ____________________

Spatule et auge (finition des joints) ____________________

Potence ____________________

| | |
|---|---|
| Total HT | |
| Taxes | |
| Total TTC | |

Ceci n'est qu'une approximation qui vous permet de vous faire une idée du budget à prévoir. Elle n'a pas valeur d'engagement.

# QUAND ?

## LE MEILLEUR MOMENT POUR RÉALISER VOTRE PROJET ?

Vous pouvez poser votre faux plafond en toutes saisons.

### Ce qu'il faut faire avant

- N'oubliez pas de faire passer les câbles électriques (plafonnier, passage de lignes) au-dessus des fourrures avant de fixer les plaques.

### Ce qu'il faut faire après

- Réalisez les raccords à l'aide de bandes de joints et d'enduit.
- Laissez sécher 24h avant d'appliquer la couche d'enduit de finition.

### IMPORTANT

- Les bords arrondis des plaques de plâtre facilitent la finition des joints. Lorsque vous utilisez des plaques découpées, n'oubliez pas d'en chanfreiner les chants.
- Demandez à votre vendeur Weldom de bien définir vos besoins en produits et en outils.

### ATTENTION

- Utilisez un cordeau tendu entre les murs pour régler précisément la hauteur des pivots de suspentes. Les plaques doivent être posées à joints décalés afin d'éviter la fissuration.






HELLO AGENCY - R.C. Beauvais 390 922 490. Avril 2008. Illustrations : C. Guillon.- Ne pas jeter sur la voie publique. FSE 002

# FICHE CONSEIL RÉNOVATION

# Poser un faux plafond



# QUOI ?

La pose d'un faux plafond s'effectue avec des plaques de plâtre.

Il en existe de différentes sortes :
- les plaques BA13 dont la tranche est à coupe droite
- les plaques SB13 dont la tranche est en angle sortant.

Ces dernières offrent une meilleure résistance mécanique.

Ces plaques existent en différentes dimensions et peuvent également être hydrofugées afin d'être utilisées dans des pièces humides.

Elles sont composées d'une couche épaisse de plâtre encartée entre deux couches de carton spécial.

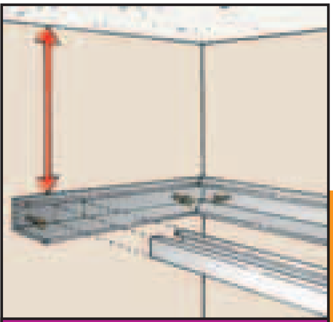
Ces plaques sont ensuite vissées sur une ossature métallique en acier et peuvent être fixées sur n'importe quelle structure, qu'elle soit en béton, en acier ou en bois.

**Les fourrures sont fournies en longueur de 3 mètres. Des petites plaques métalliques, appelées éclisses, permettent de les relier entre elles.**

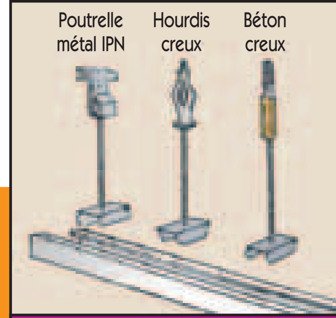
## BON À SAVOIR

**Certains fournisseurs proposent des petites cales métalliques que l'on coince entre les plaques pour assurer des joints réguliers.**

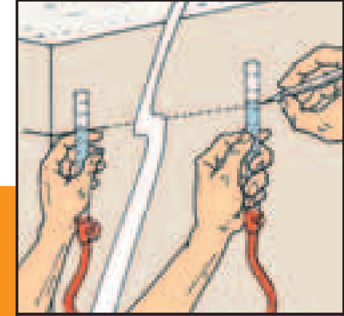
# COMMENT ?



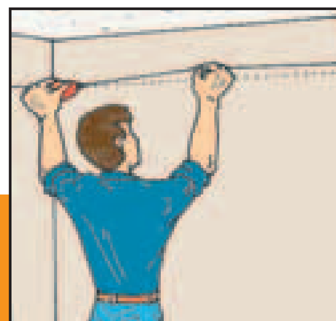
1 L'épaisseur du sous-plafond correspondra à celle de l'isolant à apporter (20 cm pour une isolation renforcée).




2 Choisissez les suspentes en fonction du support sur lequel elles doivent être fixées.



3 A l'aide d'un niveau à fioles (il faut être deux pour l'utiliser) repérez sur les murs la hauteur du plafond.



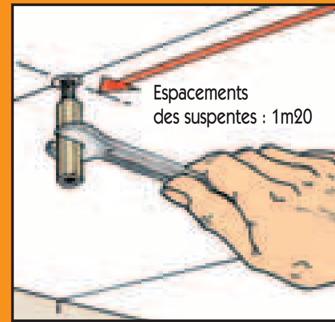
4 Tracez l'implantation du plafond sur les murs à l'aide d'un cordeau.



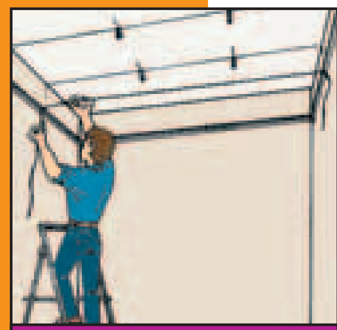
5 Le long des traits, fixez avec vis et chevilles les cornières contre les murs.



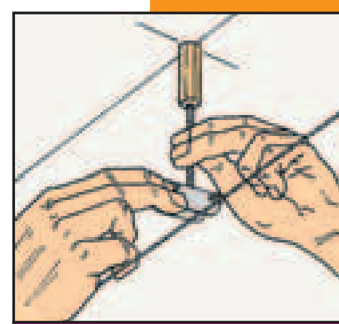

6 A l'aide d'un cordeau, tracez sur le plafond l'emplacement des rails (60 cm entre axes).



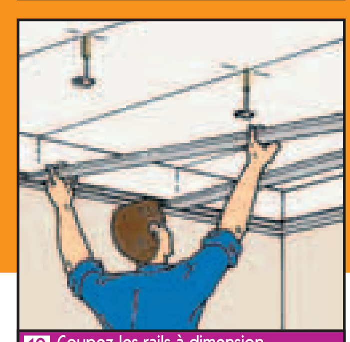

7 En vous guidant sur le trait, fixez au plafond les supports de suspentes.



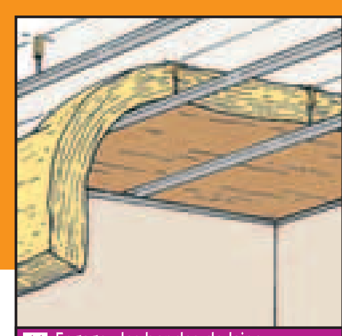
8 Tendez un cordeau entre les cornières pour assurer le réglage en hauteur des suspentes.



9 Au fur et à mesure, engagez les suspentes sur leur support et réglez soigneusement leur hauteur en vous guidant sur le cordeau.



10 Coupez les rails à dimension et emboîtez-les dans les étriers des suspentes.



11 Engagez les bandes de laine minérale (bien jointives) au-dessus des rails.



12 Aidez-vous d'une potence pour maintenir les plaques de plâtre en place tandis que vous les visserez sur les cornières et sur les rails.